

ÉTABLISSEMENT PUBLIC DU MUSÉE D'ORSAY ET DU MUSÉE DE L'ORANGERIE - VALÉRY GISCARD D'ESTAING

Etablissement public national à caractère administratif

Créé par le décret n°2003-1300 du 26 décembre 2003 modifié

Numéro SIREN 180 092 447 000 10 Code APE 925 C

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

OPERATION : TRAVAUX DE REFONTE DE L'ACCUEIL DU MUSEE D'ORSAY

CCAP ANNEXE 5

MISSION COORDINATEUR SSI

Les documents applicables en matière de système de sécurité incendie (SSI) sont :

Texte de référence

- Arrêté du 25 juin 1980 modifié portant approbation des dispositions du règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public.
- Arrêté du 30 décembre 2011 portant règlement de sécurité pour la construction des immeubles de grande hauteur et leur protection contre les risques d'incendie et de panique.
- Code de l'environnement (ICPE : titre premier du livre V).
- Code du travail.
- Arrêté du 31 janvier 1986 modifié, relatif à la protection contre les risques d'incendie dans les bâtiments d'habitation.

Normes

- NFS 61.931 Systèmes de Sécurité Incendie (SSI) – Dispositions générales.
- NFS 61 932 Systèmes de sécurité incendie (SSI)-Règles d'installation des systèmes de mise en sécurité incendie (SMSI)
- NFS 61.970 Règle d'installation des Systèmes de Détection Incendie (SDI).
- Référentiels APSAD(R7).
- les cahiers des clauses techniques générales (CCTG) applicables aux marchés publics de travaux de génie civil et de bâtiment, en vigueur lors du mois d'établissement des prix.

ARTICLE 1 - ÉTENDUE ET CONTENU DE LA MISSION DU COORDONNATEUR SSI

1.1 En phase conception

Le coordinateur SSI définit les fonctionnalités du SSI. La conception du SSI implique de la part du coordinateur SSI l'élaboration des pièces écrites et graphiques ci-après :

1°) Le concept de mise en sécurité

Ce document permet de répondre aux besoins exprimés, décrit les principes de mise en sécurité et l'organisation du SSI prévus pour le bâtiment en fonction :

- De la réglementation en vigueur ;
- Du respect des normes ;
- Des demandes spécifiques du maître d'ouvrage et de celles liées à l'exploitation du bâtiment
- Des matériels utilisés.

2°) Le cahier des charges fonctionnel SSI reprenant le concept de mise en sécurité et comprenant, au minimum :

- la catégorie du SSI et le type d'équipement d'alarme pour l'évacuation (EA) ;
- le niveau de surveillance au sens de la norme NF S 61-970 ;
- la définition des zones de détection et des zones de mise en sécurité (ZD et ZS) ;
- les scénarios types de mise en sécurité ;
- le tableau définissant la corrélation entre chaque ZD et les ZS ;
- le positionnement des matériels centraux et d'exploitation ainsi que leurs conditions d'implantation ;
- les fonctionnalités de l'UAE conformément aux normes NF S 61-932 et NF S 61-970 ;

- Les modalités d'exploitation définies par le maître d'ouvrage et la définition des moyens techniques mis en œuvre en conséquence (alarme restreinte, générale et/ou générale sélective, temporisation, tableaux répétiteurs...) ;
- La définition des modes de fonctionnement des DCT, des options de sécurité des DAS et des réarmements pour tous les différents constituants du SSI ;
- Les éventuelles particularités d'exploitation du site ;
- La procédure de réception technique du SSI.
-

Le cahier des charges fonctionnel doit préciser explicitement les dispositions retenues dans le cadre du projet concerné, y compris celles concernant les éventuels ensembles indépendants tels que prévus au paragraphe 5.2.2 de la présente norme.

3°) Les plans définissant les limites géographiques des zones de mise en sécurité (ZS).

4°) L'avis portant sur l'examen de la cohérence des descriptifs techniques (hors quantitatifs) et des pièces graphiques relatifs aux équipements du SSI établis pour la consultation des entreprises de travaux aux stades APS, APD (ou AVP), PRO et DCE.

5°) Le titulaire peut être amené à donner son avis lors de l'examen des offres des entreprises reçues dans le cadre d'une consultation.

- VALIDATION DES CCTP INTERESSANT LE SSI ET MISE EN FORME DU "CAHIER DES CHARGES SSI MARCHE"

Préalablement à la signature des marchés, le coordonnateur SSI devra effectuer une analyse des CCTP intéressant le SSI. Pour en vérifier la conformité au cahier des charges SSI de consultation. Le rapport d'examen sera transmis au maître d'ouvrage, pour action. Il mettra en forme si nécessaire le "cahier des charges SSI marché", permettant d'établir la concordance des offres avec le cahier des charges SSI, qui sera intégré dans les pièces contractuelles des marchés.

1.2 En phase réalisation

Le coordinateur SSI veille au respect des exigences définies pendant la phase conception lors de la mise en œuvre des équipements.

Suivi de la cohérence entre les différents équipements du SSI mis en œuvre par :

- L'examen des plans et documents d'exécution au regard du cahier des charges fonctionnel SSI
- L'examen non exhaustif des conditions d'implantations des équipements et des liaisons.
- Création ou mise à jour du dossier d'identité SSI conformément aux normes NF S 61-932 et, le cas échéant, NF S 61-970 sur la base de la collecte auprès des entreprises ou de la maîtrise d'œuvre des documents nécessaires à sa constitution.
- Création ou mise à jour des tableaux de corrélations précisant pour chaque zone de mise en sécurité (ZS) la liste exhaustive des dispositifs commandés terminaux (DCT) qui la compose.
- Examen de la cohérence des éventuelles particularités d'exploitation du site avec les conditions ayant présidé à l'élaboration du concept de mise en sécurité.

1.3 En phase de réception

1) Autocontrôle

Préalablement à la réception technique, chaque installateur

- Réalise, pour chaque matériel qui le concerne l'ensemble des essais par autocontrôle tels que définis dans les normes NF S 61-970 et NF S 61-932 ;
- Établit un document indiquant les résultats obtenus lors des essais par autocontrôle.

2) Réception technique du SSI

La réception technique, telle que définie dans les normes NF S 61-932 et NF S 61-970, doit prendre en compte la constitution complète du SSI comprenant le SMSI et l'éventuel SDI.

NOTE La réception technique du SSI ne constitue pas la réception de l'ouvrage limitée au SSI au sens de l'article 1792-6 du Code Civil.

La réception technique est conclue par le rapport de réception technique, rédigé par le coordinateur SSI, portant :

- Sur les documents administratifs et techniques du dossier d'identité ;
- Sur le résultat des essais ;
- Sur le respect des principes du cahier des charges fonctionnel SSI.

Ce document doit lister la totalité des essais réalisés et comporter une conclusion argumentée sur la réception de l'installation.

3) Dossier d'identité du SSI

Le coordinateur SSI finalise le dossier d'identité du SSI à remettre au maître d'ouvrage. Ce dossier d'identité SSI doit être unique.

NOTE Cette disposition n'interdit pas la transmission de copies du dossier à d'autres acteurs (maître d'œuvre, commission de sécurité, contrôleur technique, etc.).

A ce titre, le titulaire fournira à l'EPMO-VGE – VGE les documents constituant le dossier d'identité SSI et plans en version modifiables.

- Tableaux de corrélation : Format Word ou Excel
- Plans de zone de détection et de mise en sécurité : format PDF et DWG